## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	<u> </u>		03-21-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		59	4131
FORMALITY REVIEW	SET	926	02-05-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	K		
			<b>D</b>

BEST AVAILABLE COPY

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	ı	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

_					<u>.</u>				_		-	1	<u></u>						<b>D</b> -4					_	С	<b>S</b> 1				_	_				_			
14	aim	<b>k</b>		╁	_	Dat	9		_	_	_	1	۳	im	$\vdash$	_	_	_	Dat		-1		_	4	۲	Clai	_	<del></del>	-	т-	Da	I	_	_	r	Н	ĺ	
Finat	Original	11/1/2	1/2/3	solite/bo									Final	Original									i			Final	Original			ŀ								
7	Ū		V	=	Н	Н		Н	П	┢	┢	i		51		Н	_			Н			+	7	_ T		101	┱	+	+	✝	✝	П	-	H	Н	ĺ	
12		7	-	Z	-	-	Н	-	Н	⊢	Н			52		⊢	-	-	-	Н	Н	-	+	┥	- F		102	-+	╅	+-	╁	┢	Н	H	Н	Н	ĺ	
		$\vdash$	-		Н	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	┝		┢	53	Н	⊢	├-			Н		╌┤		$\dashv$	⊢	_	103	-+	╅	╁╌	┿	┼─	-	Н	Н	Н	ĺ	
2		1	۰.	2	_	_		Ш	-	ļ	١		⊢	_	$\vdash$	<u> </u>	├-			-	Н	-		4	⊢	1	_	-	+	+	╂	<del> </del> _	Н		Ц	Ц	ĺ	
4	4	<u> </u>	0	7	Н	H		_	<b> </b>	-	ļ	ŀ	<u> </u>	54	-	-	├-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-1	⊢		104	+	+	+-	╄	┺	Н		Ц	Щ	l	
1	5	_	0	7	Ш	_	Ш	Ш	_	L	L		<u> </u>	55	Щ	Щ	╙		Щ			4	-	4	⊢	-	105	4	4	4.	╄	╙	Ш	_	Ц	Щ	ĺ	
6	6	<u>_</u>	0	2	L	Щ			L	L	L.		Ш	56	Щ	_	<u> </u>	L		Ш		_	4	4	Ļ	_	106	_	┵	1	┖	_			Ц		ĺ	
.2		_	0	Z						乚	L		ᆫ	57	L		L			Ш	Ш			┙	Ļ	_	107		┸	┸	┖	L	Ш				l	
8	8	1	0	7							L			58										╝			108		1								1	
3	9	-	2	z										59												ŀ	109		T	$\Gamma$	Ì						٠.	
II	10	7	1	Z						Г			Г	60	Г		Г					П	Т	٦	Г	7	10		Т	T	Τ	Г	П					
Т	111			Г	Г							l		61						П		ヿ	T	7	- 1	1	111	7	$\top$	1	T	Г	П		П		٠ '	
	12	П	Г	Т	П	П	П	П	П	Г	Т	Ī		62	Г	Т		П	П	П	$\Box$	7	十	7	-	7	112	十	+	1	T	$\vdash$	П	Н	Н	٦	• •	
-	13	H	1	Н	Ι-	Н	Н	Н	Н	Ι-	$\vdash$	l		63	Н	Н	$\vdash$	┢	Н	Н	Н	+	+	┨	_ <b> </b> -	_	113	十	┰	t	╁╌		М	Н	H	$\overline{}$	٠.	
$\vdash$	14	$\vdash$	-	H	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l	H-	64	Н	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	H	$\vdash$	-1	+	$\dashv$	H	-+	114	$\dashv$	╅	+	╁╌	<del>  -</del>	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		
┝	15	-	╁	+	$\vdash$	H	⊢⊣	$\vdash$	-	┢	-		$\vdash$	65	┝	⊢	1	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	╁	┥	ŀ	_	115	+	╫	+	╁╾	┢	Н	Н	Н	H	٠.;	
$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	├	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	H	⊢	$\vdash$		$\vdash$		-	-	-		┝	$\vdash$	$\vdash \vdash$		+	4	-	_	_	+	+	+	╀	⊢	Н	H	Н	H		
-	16	۴.	₩	<del> </del>	H		H	⊢	H	-	-		├-	66	H	⊢	├-	-	$\vdash$	Н	Н			4	-	_	116	-+	+	+-	╄	├	$\vdash$	_	Н	إنا	٠.	
·	17	L	ļ.	<u> </u>	Ŀ				<b>!</b>	L	Ŀ	:	1	87	L	<b>—</b>	<del> </del>	┞	$\vdash$	Н		_	4	4	ŀ	-	117	4	4	+	1-	╄	Ш	_	Щ	H		
L	18	_	ــــ	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L			L	<u> </u>	·	<u>_</u>	68	L	Ľ	<u> </u>	<u></u>	L	Ш	Ш	_	4	4	Ļ	_	118	4	4	╄	↓_	┞	ᆜ	Щ	Ц		454	
	19	_		!		Ŀ							L	69	Ŀ	_	L	1					ᆚ	╝	L		119		┸							$\Box$	~	
<u> </u>	20	k :	3	٠.,								· .		70	ĺ							i	Ι.	- [-	. [	ŀ	120	ŀ				1		_			· ·	
7	21	Ť	<u> </u>		<b>†</b>	H	Ė	Т		T	1	ĺ .		71			1.	ΙĖ	Г		П	$\neg$	$\neg$	┪	-	7	121	$\dashv$	╅	✝	T	1	П	·		٠	3	•
1	22	÷',	14:	.5"			-	1-	-	┢	١,		-	72	·	Ι-	Ť	İΤ	$\vdash$	·	Н	$\dashv$	$\dashv$	7	r	-	22	_	╅	+	1	$\vdash$		$\overline{}$	П	$\overline{}$		٠,
1	23	::	3.4	-		1	-	┢	<del> </del>	┢	۲	١.		73		$\vdash$	1	╁	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	┥	r	_	123	+	╅	╈	✝	Н	Н		7	Ŧ.	19	ľ.
-	24	17.7	1	٠,	-	:	H÷	┢	<del>  -</del>	┢	├	1	-	74	÷	$\vdash$	H	┝	┢	Н	Н		┰	┥	ŀ		124	┰	╅	╈	+-	╁╌	H	Н	Н	H	.J.	
1		÷	7		-			<del> </del>	┢	┝	┢	ł	<del>  -</del>	75	+	-	⊢	╁╾	⊢	⊢	Н	$\dashv$	+	4	H	-	125	$\dashv$	┿	┿	┿	╁	Н	Н	Н	$\overline{}$	.: .	
ا،	25	-		_	1.3	1	⊢	H	┝	H	┞	ł	H	78	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	├	Н	$\dashv$	+	⊣	H	-	_	┿	+	╁	╁╴	╁╴	Н	Н	H	Η		
ĭ	28	-	-		<u> </u>		<u> </u>	_	ļ.	_	⊢		<u> </u>		ŀ-	ļ.	├	⊢	⊢	<u> </u>	Н		-	4	⊦	-	26	+	+	+-	╁	⊢	Н	Н	Н			
	27			×		绕	*	36	4	**	3	٠,٠	-	77	18	<u>}                                    </u>	ļ.	┡	┞	_	Ш	_	+	4	ŀ		127	+	+	+-	┿	⊢	H	نیا	H	꽝.	が関	•
	28	<u>:</u>	<u>'</u>	<u> -</u>		:	Ë	L	L	L	<u> </u>	ŀ.	Ŀ	78	ļ.	_	┡	ᆫ	┡	_	Ш		4	4	L		8	4	4	+	Ļ	⊢	i-	Н	÷	-	30	
	29	Ŀ		-	11.	Ŧ		٠.	Ŀ.	L.	ŀ٠		_	79	L.	L_	┖	L	Ŀ	<u>.                                    </u>	Ш	$\dashv$	_	┩.	·		29	4	4	÷	╄	ļ	-	Щ				· • .
		:4	4		1.5	9	• *		Ŀ	<u> </u>	٠	ľ".	Ŀ	80	L	L	Ľ	1_	Ŀ		Ш			Ц	L		130		4		↓_	┖	Ш	ن		7		
-⊡	137	-		4.			-		ļ	Ŀ		j	٠.	81	<u> </u>	Ľ		L	L	L					L	_	131	Ŀ	1		<u>L</u> .				نــا			
1	32	Ŀ	-	7	4,		Ŀ	Ŀ	Ē	Γ	Ē	. [	[	82	$\Gamma$		Γ			Ĺ							132	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				L	نــا	Ŀ	<u>:</u>	$\Xi$		
r  -	33				•		Γ		Г		F	1	Г	83	Π	Γ	П	Г	Т	Π			Т	٦	Γ	T	133	$\Box$	$\Box$	$\prod_{i=1}^{n}$				L	L	Ĺ	1.2	1
	34		. :		: :		Ι.	1:-	Г	Г		1	Γ.	84		Γ	Г	·	Г		П		$\Box$	٦	Γ	7	134	T	1	Γ	Γ			$\cdot$		L	22	ì
	35	<b>-</b>	3	7:	1		Г	1	Г	Γ		1	Г	85	Г	Г	Т	Т		Π			$\neg$	٦		┪	135	1	T	T	Г						3.30	F: .
-	38	Ţ	一	۳	T	t	Ι	⇈	✝	Г	1	1	Н	86	Т	Г	T	Т	Т	1	П		1	٦		┪	136	$\neg$	7	T	Т	Г				·	:	l
	37	t	┝	ļ-	t	+-	-	$\vdash$	┢	Τ.	1	1	$\vdash$	87	t	$\vdash$	t	1	t-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	┪	l	-	137	十	1	T	1	Г						١.
Ē	38	Ι.	-	١.	┢	╁┈	-	┥	┢	1	⊢	ł	$\vdash$	88	1	-	╁╴	1	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	┥	_ <b> </b> -	-	38	+	-	†-	tΤ	1	П		Г		ŀ	1
	35	١÷	H	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	├-	1	-	89	⊢	-	╁	1	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	┨	ŀ		39	$\dashv$	+	+	✝	✝	П		П	П	ĺ	,
$\vdash$	40	<del> </del>	<del>ا</del>	-	⊢	₩	-	-	-	╀	1	ł	-	90	-	$\vdash$	╆	1-	$\vdash$	┢	Н	Н	+	$\dashv$	H		49	+	- -	+	┿	┰	М	П		П	l	ŀ
<u> </u> -	-	⊢	┞	Ľ.	┞	_	⊢	⊢	┡	<b>ļ</b> _	▙	l	$\vdash$	<del>-</del>	▙	├-	╀	₽-	$\vdash$	<del> </del> —	-	┝╌┥	-+	$\dashv$	H	-		+	╌┼╌	+	+-	⊢	Н	Н	H	Н	ĺ	ì
Ŀ	41	L	L	Ŀ	丄	_	L	L	L	L	L	Į	$\perp$	91	_	_	L.	ـــ	ـــ	ᆫ	Ш	Ш	4	4	L	_	141	4	4	4-	╄-	⊢	┝┥	Н	Н	Н	, i	ł
L	42	L		Ĺ	Ĺ	L	Ĺ	匚	L	Ĺ	Ĺ	J	$\Box$	92		L	1	1	_	L	يــا	Ш	4	┙	L		142	4	+	+	↓_	<del> </del>	Н	H	Н	Н	İ	'
	43 44						L			Γ		]		93 84		L	L		L	L			_	┙	L	_	143 144	4	4	╀	⊢	↓_	⊢	4	H	-	ĺ	,.
-	44			l	Γ.	Γ		Γ	Γ	Γ	Π	Ì		84		Г	Γ	$L^{-}$		$\Box$			$\prod$	⅃		_}	144	丄	┸	1	1_	<b>L</b>	Ш	Ц	Щ	닖	ĺ	·.
Г	45	↾	Ī	ļ.	Ė	Г	Г		1	T	T	1		95		Г	Т	Г					$\Box$	]	ſ		45	$\Box$	I	L	L	L	Ш	Ц	Ц	Ц	ŀ	
,	46	Г	Г	Г	1	<u> </u>	$\overline{}$	T		Τ	1	1	Г	86		<u> </u>	Т	Г	Т	Π	П		$\top$	7	Γ	- 1	46	Ι	$\int$		L		Ш	Ц	Ц	Ц		;
ļ.:	47	Ι.	t	┢	Н	$\vdash$	┪	$\vdash$	Η-	٢	一	1	$\vdash$	97	Т	Т	1	1		Г	П	$\Box$	丁	٦	Γ	٦	47	Т	Т	$\Gamma$	L		Ш		Ш	Ц		
	48		<del>ا</del>	┢	┢	┢	⊢	┢╾	$\vdash$	⊢	╆	1	-	98	┢	┢	╁╴	┢	$\vdash$	┰	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	- 1		48	十	7	Τ								
-	49	⊢	1	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del> –	⊢	┼		$\vdash$	99	$\vdash$	Η-	┰	۲	┢	<del>                                     </del>	Н		十	┨	<b>-</b>	7	49	十	$\top$	T							ļ	
	50	-	┝	$\vdash$	╌	-	$\vdash$	├-	<del>  -</del>	⊢	$\vdash$		$\vdash$	100		$\vdash$	╁	+-	$\vdash$	<del> </del>	Н		-+	┪	H	+	50	十	十	1							ļ	:
بناز	עכן	_	ட்	Ŀ٠	_	<u>.                                    </u>			<u> </u>	1	1	J	ш	1100	1	Ь.	_		_		لـــا			_	_					_	_							•

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here